

# RLS5FTS/EN

Deckeneinbaulautsprecher, Metall

EN  
54-24



RLS5FTP/EN

Zertifikat-Nr.:

0359-CPR-00279 TYP A

## Leistung

Nennbelastbarkeit, Watt:	6
Übertragerabgriffe 100 Volt Linie, Watt:	6 / 3 / 1,5
Übertrager Impedanz, Ohm, 100 V:	1.67k / 3.33k / 6.67k
Anpassungsübertrager 70,7 Volt Linie, Watt:	3 / 1,5 / 0,75
Treiberimpedanz, Ohm:	4
Effektiver Übertragungsbereich, Hz (BSEN60268-5):	230-15000
S.P.L. @ 4m, 1Watt, dB, 1/3 Oktave, 1kHz	77
S.P.L. @ 1m, 1Watt, dB, Testsignal 100Hz-10kHz:	93
S.P.L. @ 4m, volle Leistung, dB, 1/3 Oktave, 1kHz	85
S.P.L. @ 1m, volle Leistung, dB, Testsignal 100Hz-10kHz:	101

## Umgebung

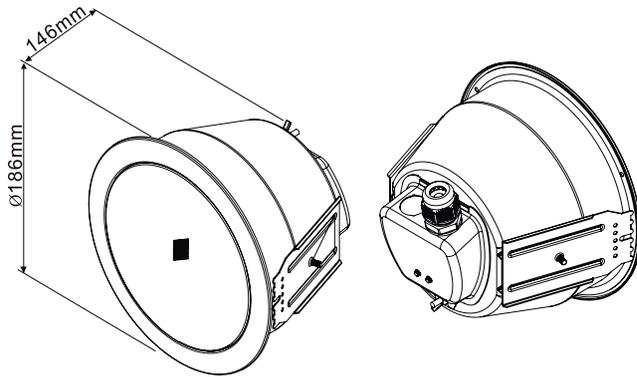
IP Schutzgrad:	21
Min. / Max. Umgebungstemperatur:	-10°C / +55°C
Relative Luftfeuchtigkeit:	< 95%

## Mechanisch

Abmessungen DxT, mm:	186 x 146
Gewicht, kg:	1,02
Farbe:	RAL9016 (Verkehrsw Weiss)
Material:	Metall
Befestigung:	Federn
Deckenausschnitt, mm:	162

EN  
54-24

RLS 5FTS/EN



## Übetragerbelegung

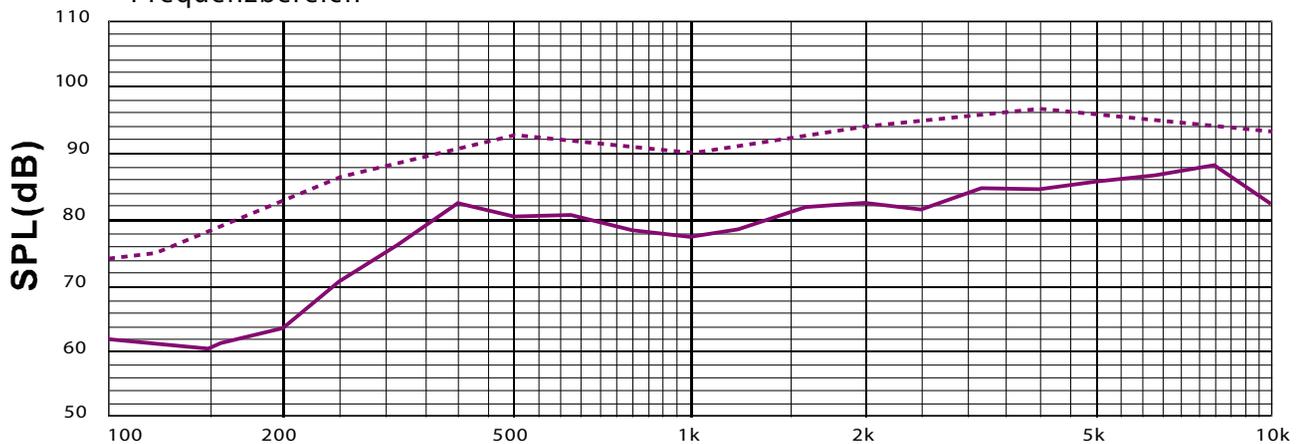
### 100V/70V Linie

	Weisses Kabel + Anpassung			Schw.
	1,5W	3W	6W	
100V				COM
70V	0,75W	1,5W	3W	COM
IMP.(Ohm)	6,67k	3,33k	1,66k	

## Abstrahlwinkel

		Horizontal	Vertikal
1 Okt.Pink noise	500 Hz	196°	200°
1 Okt.Pink noise	1K Hz	167°	173°
1 Okt.Pink noise	2K Hz	151°	146°
1 Okt.Pink noise	4K Hz	61°	64°

## Frequenzbereich



Frequenz(Hz)

----- Empfindlichkeit 100Hz-10000Hz Okt. Pink noise 1W/1 Meter)  
 ———— Empfindlichkeit 100Hz-10000Hz 1/3 Okt. Pink noise 1W/4 Meter)

\* Aktiver Equalizer: Nein

Der RLS 5FTS/EN wurde für 100 h bei voller Leistung (6W) getestet. Die Serie weicht nicht um mehr als 3dB vom ursprünglichen Ergebnis ab. Frequenzgang und Impedanz entsprechen dem ursprünglichen Wert. Frequenzgang und Impedanz blieben über den Messzeitraum konstant. Alle Resultate entsprechen den Forderungen der EN54-24.



DV audio s.r.o.  
Přímá distribuce reproduktorů od výrobce  
Spořická 400/34, 184 00 Praha 8  
lachmann@dvaudio.cz, 723 622 962